Philip B. Mason.

LIBRARY OF
Dr. Z. P. Metcalf
1885–1956

HISTOIRE NATURELLE

DES

INSECTES

HÉMIPTÈRES

PAR

MM. C.-J.-B. AMYOT ET AUDINET-SERVILLE

MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE, ETC.

ATLAS

PARIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET,
RUE HAUTEFEUILLE, 12.

AVIS DE L'ÉDITEUR.

Pl. V, fig. 5 *a* : les segments ventraux sont mal indiqués, et les plaques valvaires non représentées.

Pl. VI, fig. 2 *c* : mal représentée.

La mort des auteurs nous a empêché jusqu'ici de remédier aux défauts que nous indiquons à nos souscripteurs.

EXPLICATION DES PLANCHES

DES

INSECTES HÉMIPTÈRES.

—

PLANCHE 1re.

Figure 1. *Stiretrus violaceus*. Say.
1 *a. id.* Base du ventre et pointe ventrale.
1 *b. id.* Antenne.
1 *c. id.* Jambe antérieure.
— 2. *Stiretrosoma erythrocephala*. Le P. et Serv.
2 *a. id.* Jambe antérieure.
— 3. *Discocera ochrocyanea*. Le P. et Serv.
3 *a. id.* Antenne.
— 4. *Eucorysses pallens**.
4 *a. id.* Antenne.
— 5. *Scutellera Banksii*. Donov.
— 6. *Tetyra pagana*. Fabr.
— 7. *Hotea triangulum**.
— 8. *Augocoris Gomesii*. Burm.
8 *a. id.* Antenne.

PLANCHE 2.

Figure 1. *Ancyrosoma albolineatum*. Fabr.
— 2. *Agonosoma flavolineatum*. Lap.
— 3. *Odontotarsus caudatus*. Kl.
3 *a. id.* Tarse.
— 4. *Coptosoma cribrarium*. Fabr.
— 5. *Galgupha notata**.
5 *a. id.* Jambe.
— 6. *Prolobodes giganteus*. Burm.
— 7. *Edessa antilope*. Fabr.
7 *a. id.* Sternum et carène sternale.
— 8. *Mucrina furcata*. Fabr.
8 *a. id.* Tête vue en dessus.

PLANCHE 3.

Figure 1. *Coryssorhaphis leucocephalus*. Spin.
1 *a. id.* Ventre et pointe ventrale.
— 2. *Rhynchocoris serratus*. Donov.
2 *a. id.* Carène sternale vue de côté.
— 3. *Loxa virescens**.
3 *a. id.* Ventre de la femelle.
3 *b. id.* Ventre du mâle.
— 4. *Pentatoma perspicua*. Fabr.
— 5. *Pentatoma tesselata**.
— 6. *Diplorhinus furcatus*. Fabr.
— 7. *Prooxys delirator*. Fabr.
7 *a. id.* Tête vue en dessus.
— 8. *Cazira verrucosa*. Westw.
— 9. *Platynopus varius**.
9 *a. id.* Jambe antérieure.
— 10. *Megymenum cupreum*. Guér.
10 *a. id.* Antenne.

PLANCHE 4.

Figure 1. *Atractus cinereus*. Lap.
— 2. *Chariesterus gracilis*. Lap.
— 3. *Prismatocerus auritulus**.
— 4. *Chœrommatus farinosus**.
— 5. *Camptischium spinosum**.
5 *a. id.* Ventre et cuisses postérieures.
— 6. *Discogaster rhomboideus*. Kl.
6 *a. id.* Bec et sternum.
— 7. *Dalader acuticosta**.
— 8. *Copius rubescens**.
— 9. *Sundarus neniator**.
— 10. *Mictis dentipes**.

PLANCHE 5.

Figure 1. *Merocoris tristis*. Pert.
1 *a. id.* Tête et pointe de l'écusson vues de côté.
— 2. *Hypselonotus subterpunctatus**.

Figure 3. *Hyalymenus dentatus*. Fabr.
— 4. *Micrelytra fossularum*. Fabr.
— 5. *Meropachys nigricans*. Lap.
5 *a. id.* Abdomen de la femelle, vu en dessous.
5 *b. id.* Jambe postérieure.
— 6. *Archimerus armatus*. Lap.
6 *a. id.* Jambe postérieure.
— 7. *Phlœa corticata*. Drur.
7 *a. id.* Dessous du corps.
7 *b. id.* Ecusson.
7 *c. id.* Antenne.
— 8. *Phlœa paradoxa*. Hahn.
8 *a. id.* Ecusson.
— 9. *Ophthalmicus figuratus**.
9 *a. id.* Antenne.
— 10. *Polyachantus echii*. Fabr.

PLANCHE 6.

Figure 1. *Globiceps capito*. Le P. et Serv.
1 *a. id.* Tête et prothorax.
— 2. *Macrocephalus crassimanus*. Fabr.
2 *a. id.* Tête et prothorax vus en dessus.
2 *b. id.* Antenne.
2 *c. id.* Patte antérieure.
— 3. *Eurycera nigricornis*. Lap.
3 *a. id.* Antenne.
— 4. *Maotys fuscus*. Gray.
— 5. *Pristhevarma bipunctata**.
5 *a. id.* Tête ; situation des ocelles*.
— 6. *Salyavata variegata**.
6 *a. id.* Tête ; saillie des tubercules antennifères.
— 7. *Spiniger eburneus*. Le P. et Serv.
7 *a. id.* Tête et épines du prothorax.
— 8. *Plœogaster* M *album**.
8 *a. id.* Tête.
— 9. *Yolinus sufflatus**.
9 *a. id.* Tête.
— 10. *Eulyes amœna*. Guér.
10 *a. id.* Tête.

PLANCHE 7.

Figure 1. *Saccoderes inflata.* Pert.
1 *a. id.* Prothorax vu de côté.
— 2. *Saccoderes vesiculosa.* Pert.
2 *a. id.* Jambe postérieure.
— 3. *Opinus rufus.* Lap.
3 *a. id.* Patte antérieure.
3 *b. id.* Patte antérieure; la fossette spongieuse marquée vers l'extrémité de la jambe.
— 4. *Atrachelus heterogeneus**.
4 *a. id.* Antenne du mâle.
— 5. *Pirates bimaculatus.* Serv.
— 6. *Cimbus productus.* Hahn.
6 *a. id.* Tête vue en dessus.
— 7. *Ectrichodia rubra**.
7 *a. id.* Tête et bec vus de côté.
— 8. *Stenopoda cinerea.* Lap.
8 *a. id.* Tête vue en dessous.
— 9. *Sastrapada subspinosa**.
9 *a. id.* Patte antérieure.
— 10. *Canthesancus trimaculatus**.
10 *a. id.* Pointe de l'écusson vue de côté.
10 *b. id.* Tête vue en dessous.

PLANCHE 8.

Figure 1. *Sphœridops amœnus.* Le P. et Serv.
1 *a. id.* Tête vue en dessous et présternum.
— 2. *Conorhinus rubrofasciatus.* De Géer.
2 *a. id.* Tête et bec vus de côté.
— 3. *Ptilomera laticaudata.* Hardw.
3 *a. id.* Abdomen de la femelle.
3 *b. id.* Abdomen du mâle, vu en dessous.
— 4. *Mononyx raptorius.* Fabr.
4 *a. id.* Patte antérieure.
— 5. *Naucoris Poeyi.* Guér.
— 6. *Corisa coleoptrata.* Fabr.
— 7. *Notonecta mexicana**.
— 8. *Anisops niveus.* Fabr.

PLANCHE 9.

Figure 1. *Aphana variegata*. Guér.
— 2. *Membracis cucullata**.
2 *a. id.* Antenne et ocelle.
2 *b. id.* Tête vue en dessous.
— 3. *Enchophyllum cruentatum*. Germ.
— 4. *Mogannia illustrata**.
— 5. *Hypsauchenia balista*. Germ.
— 6. *Heteronotus flavolineatus*. Lap.
— 7. *Pochazia fasciata*. Fabr.
— 8. *Cyphonia trifida*. Fabr.
8 *a. id.* Prothorax vu en dessus, avec son prolongement furciforme.
— 9. *Polyglypta flavomaculata**.

PLANCHE 10.

Figure 1. *Physoplia crassicornis**.
— 2. *Umbonia spinosa*. Fabr.
— 3. *Ceresa postfasciata**.
— 4. *Eurymela rubrovittata**.
— 5. *Eurymela erythrocnemis*. Burm.
5 *a. id.* Tête vue de front.
— 6. *Cercopis octopunctata**.
— 7. *Sphenorhina lineolata**.
— 8. *Orthorhaphia cassidioides*. Westw.
— 9. *Ptyelus trivirgatus**.
— 10. *Lepyronia obscurata**.
— 11. *Tettigonia farinaria**.

PLANCHE 11.

Figure 1. *Ciccus pervirgatus**.
— 2. *Zinneca flavidorsum**.
— 3. *Scaris ferruginea*. Fabr.
3 *a. id.* Jambe et tarse postérieurs.
— 4. *Gypona glauca*. Fabr.
— 5. *Ledra perdita**.
— 6. *Aglena ornata*. Fried.
— 7. *Darnis bifasciatus**.

Figure 8. *Rhaphirhinus fasciatus*. Fabr.
8 *a. id.* Tête vue de côté.
— 9. *Aulacizes quadripunctata*. Germ.
— 10. *Tettigonia trifasciata**.

PLANCHE 12.

Figure 1. *Menipha brunnea**.
1 *a. id.* Tête vue en dessus.
— 2. *Oxyrhinus subsulcatus**.
2 *a. id.* Partie antérieure de la tête.
— 3. *Tarisa flavescens**.
— 4. *Cethera variata**.
4 *a. id.* Partie antérieure de la tête.
— 5. *Golema rubromaculata**.
— 6. *Œdancala dorsilinea**.
— 7. *Sephela linearis**.
— 8. *Phalœnomorpha incubans**.
8 *a. id.* L'espèce vue de côté.
— 9. *Uroxiphus maculiscutum**.
— 10. *Lycoderes fuscus**.
10 *a. id.* Tête et prothorax vus de front.
— 11. *Nessorhinus vulpes**.
11 *a. id.* L'espèce vue en dessus.
— 12. *Raphidosoma Burmeisteri**.
— 13. *Rachava orbicularis**.
— 14. *Tettigades chilensis**.
— 15. *Cidoria flava**.
15. *a. id.* Crochets d'un tarse.

BAR-SUR-SEINE. — IMP. SAILLARD.

1.

2.

3.

5.

8.

4.

6.

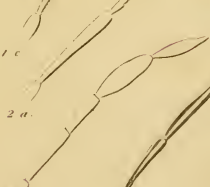
1 a.

7.

1 b

8 a.

1 c



2 a.

3 a.

4 a.

1. *Stiretrus violaceus* Say. Page 76
2. *Stiretrosoma erythrocephala* Le P. et Serv. 76.
3. *Discocera ochrocyanea* Le P. et Serv. 77.
4. *Eucorysses pallens** 31
5. *Scutellera Banksii* Donov. Page 28
6. *Tetyca pagana* Fabr. 37
7. *Hotea triangulata** 31.
8. *Aspongoris Gomesii* Burm. 37.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

7 a.

8.

8 a.

3 a.

5 a.

1. *Ancyrosoma albolineatum* Fabr. *Page 49*
2. *Agonosoma flavolineatum* Lap. *44*
3. *Odontotarsus caudatus* Kl. *43.*
4. *Coptosoma cribrarium* Fabr. *66.*
5. *Galgupha notata* " *Page 68*
6. *Prolobodes giganteus* Burm. *88.*
7. *Edessa antilope* Fabr. *158.*
8. *Vacrina fuscata* Fabr. *179*

1.

2.

3

4

5.

6.

7.

1 a

2 a.

8.

3 a

3 a

9.

9 a.

7 a

10 a

10.

1. *Coryssorhinphis leucocephalus* Spin *Page 80.*
2. *Rhynchocoris serratus* Donov. *132*
3. *Laxa virescens* " *130*
4. *Pentatoma perspicua* Fabr *130*
" *tesselata* " *130*
6. *Diplorhinus furcatus* Fabr *Page 178*
7. *Prionys delineator* Fabr *140*
8. *Cimex verrucosa* Westw. *78*
9. *Platynopus varius* " *79.*
10. *Vespuvicunum cupreum* Guer *182*

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

6 a

8.

10.

3 a

9.

1. *Atractas cinereus* Lap. Page 210
2. *Charvesterus gracilis* Lap. 211
3. *Prismatocerus nanulus* * 183
4. *Chærommatus farinosus* * 204
5. *Cimptischam spinosum* * 213
6. *Dioxygaster rhomboideus* Kl. Page 192
7. *Dalader acutivosta* * 188
8. *Copeus rubescens* * 222
9. *Sandarus venator* * 210
10. *Rhetis dentipes* * 100

PROPERTY OF
J. R. METCALF

1.

2

3.

4

5.

6.

4 a.

7.

7 b.

7 c.

7 a.

8 a.

9 a.

8.

9.

5 b.

5 a.

6 a.

10

1 *Verocoris tristis* Pert. *Page* 244

2 *Hypselonotus subterpunctatus*" 242

3 *Hyalymenus dentatus* Fabr. 224

4 *Rhevelytra fossularum* Fabr. 231

5 *Meropachys nigricans* Lap. 199

6. *Archimerus armatus* Lap.

7. *Phlea corticata* Drur.

8. ——— *paradoxa* Hahn.

9. *Ophthalmicus fasciatus*"

10. *Polyacanthus echii* Fabr.

1

2

3.

4

5.

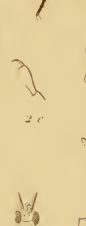
6.

7.

8.

9.

10


1 a
2 c
2 b
7 a
2 a
6 a

9 a
5 a
8 a
3 a.
10 a.

1. *Globiceps capitato* Le P. et Serv. *Page 282*
2 *Macrocephalus crassimanus* Fabr. 292
3. *Eurycera nigricornis* Lap 296.
4 *Maolys fuscus* Gray. 349.
5 *Pristhenarma hipunctata* " 355
6. *Salyavata variegata* " *Page 330*
7 *Spiniger eburneus* Le P. et Serv. 353
8. *Plavogaster V album* " 364
9. *Volinus sufflatus* " 368
10. *Eulyes amæna* Guér. 339

1

2

3.

4

5

6

7.

8

9

10.

1 a

2 a.

3 a.

4 a

6 a.

7 a.

8 a

9 a

10 a.

10 a

1	*Saccoderes inflata* Pert	page 380	6	*Cimbus productus* Illahn	page 383
2	—— *vesiculosa* Pert	381	7	*Eetrechodia rubra* "	344
3	*Opinus rufus* Lap.	330	8	*Stenopoda cinerea* Lap.	390
4	*Atrachelus heterogeneus* "	374	9	*Sastrapada subspinosa* "	388
5	*Pirates bimaculatus* Serv	324	10	*Canthesancus trimaculatus* "	389

1.

2.

4.

5.

2 a

1 a.

3

3 a

3 b

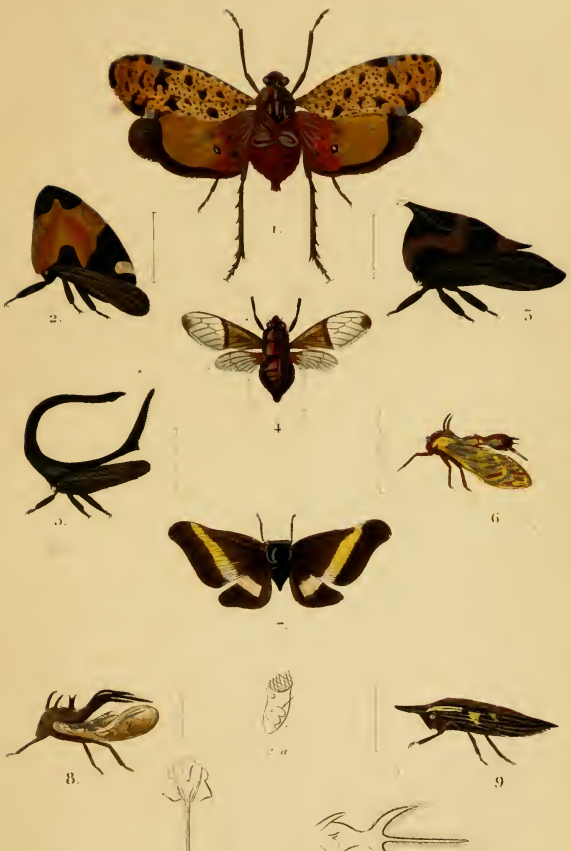
6.

4 a.

7.

8.

1 *Sphaerodops amœnus* Le P. et Serv. *Pag* 382.
2 *Conorhinus rubrofasciatus* De Géer. 384
3 *Ptilomera latecaudata* Hardw. 414
4 *Mononyx raptorius* Fabr. 426
5. *Naucoris Pheyi* Guér. *Page* 414
6. *Corisa coleoptrata* Fabr 448
7. *Notonecta mexicana* " 43
8. *Anisops niveus* Fabr 414



1 *Iphana variegata* Guér. Page 497
2 *Membracis cucullata* " 534
3 *Enchophyllum eruentatum* Germ. 534
4 *Hoganuia illustrata* " 467
5 *Hypsauchenia balista* Germ. 538
6 *Heteronotus flavolineatus* Lap. Pag 529
7 *Pocharzia fasciata* Fabr. 528.
8 *Cyphonia trifida* Fabr. 528
9 *Polyglypta flavomaculata* " 491

1

2

3.

4.

5.

6.

7.

8

9.

10

5 a

11

1 *Physoplia crassicornis* * Page 343

2 *Umbonia spinosa* Fabr. 343

3 *Ceresa postfasciata* * 340

4 *Enzymela rubrovittata* * 355

5. — *erythrovenemis* Burm. 356

6 *Cercopis octopunctata* * 284

7. *Sphenorhina lineolata* * Page 368

8. *Orthorhaphia cassuloides* Westw. 65

9 *Pyelus truncatus* *

10 *Lepyronia obscurata* *

11. *Tettigonia fasciata* *

1

2

3

4

5

6

7

3 a

8

8 a

9

10

1 *Cercus pervirgatus* Page
2 *Zumacca flavidorsum* "
3 *Scaris ferruginea* Fabr
4 *Lygæus glauca* Fabr
5 *Ledra perdita* "
6 *Iglena ornata* Erich Page
– *Darnis bifasciatus* "
8 *Rhaphichnus fasciatus* Fabr
9 *Talaeres quadripunctata* Germ
10 *Tettigonia trifasciata* "

1. *Nezara hilaris* * Page 115
2. *Oxyrhinus subsulcatus* * 113.
3. *Tarisa flavescens* * 60
4. *Cethera variata* * 348
5. *Galeoma rubromaculata* * 212
6. *Odiancala dorsalinea* * 258
7. *Sephela lineata* * 124
8. *Phatnomorpha incubans* * 223
9. *Troxiphus maculiscutum* * Page 330
10. *Lycoderes fuscus* * 332
11. *Nessorhinus vulpes* * 342
12. *Rhaphidosoma Burmeisteri* * 392
13. *Rachava orbicularis* * 115
14. *Tettigades chilensis* * 470
15. *Cidoria flava* * 356